

2015年7月27日

高輝度・高画質を追求したネットワーク対応のハイエンドプロジェクター 「RICOH PJ WU6181N/WX6181N/X6181N」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、高輝度・高画質を備えた RICOH PJ シリーズのフラッグシップモデル「RICOH PJ WU6181N/WX6181N/X6181N」を 2015 年 8 月 5 日から発売します。

新製品は、2012 年 2 月に発売した「IPSiO PJ WX6170N/X6180N」の後継機に位置づけられるハイエンドプロジェクターです。フル HD を超える 1,920×1,200 ドットの解像度(RICOH PJ WU6181N の場合)と、7,200lm(RICOH PJ X6181N の場合)の高輝度を実現し、広いスペースでも明るく高精細な画像を投写できます。また、短焦点ズームレンズ「RICOH PJ 交換用レンズ タイプ 8」が今回新たに交換式レンズオプションに加わり、計 6 種類のレンズをお客様の用途に応じてお選びいただくことができ、高い設置性を有しています。3D 映像やマルチスクリーン投写*にも対応しており、大画面で迫力ある映像の投写が可能です。このほか、前機種よりご好評いただいている「光学ユニット込みオンサイト保守(3年間)」を標準保証で引き続きご提供しています。また、企業や文教市場における大会議室・講堂、デジタルサイネージ用途などで天井より吊り下げて使うニーズが多い為、修理発生時に天吊りプロジェクターの取り外し・取り付けを行う保守サービスを新製品よりオプションでご提供いたします。

*複数台のプロジェクターを連携させ、輝度をアップさせたり投影画面を大きくしたりして使用すること。

リコーはこれからも、お客様のさまざまなニーズやスタイルに対応するプロジェクターをご提供するとともに、安心してお使いいただけるサポートサービスでご支援してまいります。

製品名	RICOH PJ WU6181N	RICOH PJ WX6181N	RICOH PJ X6181N
方式	液晶透過型 3 板式		
画素数	2,304,000 画素 (1,920×1,200)	1,024,000 画素 (1,280×800)	786,432 画素 (1,024×768)
出力光束(明るさ)*1	6,200lm	6,700lm	7,200lm
コントラスト比 *1	6,000:1		
投写画面サイズ *2	30 ～ 500 型		
投写距離 *2	0.7 ～ 76.4m	0.7 ～ 76.9m	0.7 ～ 73.8m
質量	約 8.4kg(レンズユニット含まず)		
本体保証期間 *3	3 年間無償保証		
本体標準価格	オープン価格		
発売日	2015 年 8 月 5 日		

*1:出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書に基づいています。

*2:交換用投射レンズを使用した場合の最大値

*3:ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

株式会社リコー <http://jp.ricoh.com/>

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL : 03-6278-5228(直通) E-mail : koho@ricoh.co.jp
 お客様のお問い合わせ先 お客様相談センター TEL : 050-3786-3999

＜新製品の主な特徴＞

1. 大会議室・講堂などの広い場所でも明るく高精細な、迫力の大画面投写

- ・ RICOH PJ WU6181N はWUXGAパネルを採用し、1,920×1,200ドットの解像度により、高精細映像の投写が可能です。
- ・ RICOH PJ X6181N は、前機種に比べて1,200lmアップの7,200lmの高輝度を実現しました。
- ・ HDMI®3Dに対応しており、3Dコンテンツも大画面で投写できます。*1
- ・ プロジェクター本体だけでマルチスクリーン投写に対応しました。最大4台のプロジェクターを連結することが可能で、エッジブレンディング機能を搭載しており画面の境界も滑らかで目立ちません。

*1:市販のXpand製3D対応の「アクティブシャッター方式の3Dメガネ」と「3Dエミッター」が必要です。

2. 設置場所がさらに自由に、柔軟に

- ・ 柔軟な設置位置を可能とする6種類のオプションレンズをご用意しています。新たに短焦点ズームレンズも加わり、設置場所に応じて最適なレンズをお選びいただけます。
- ・ プロジェクターを縦に設置することが可能となり、縦長映像のポートレート投写に対応しました。ショールームや店頭ディスプレイでのサイネージ利用が可能です。*2
- ・ 360度チルトフリーにより、床面への映像投写など上下360度どの角度でも投写が可能です。
- ・ レンズシフト機能で、本体を動かさずに、ダイヤル操作で投写位置を上下・左右方向に調整できます。*3
- ・ 斜めからの投写や、複雑なスクリーンへの投写の際に生じる歪みも、リモコンで直感的に補正できます。台形補正、4点補正に加え、壁面へのコーナー投写時の歪みを補正する、水平角打ち補正、垂直角打ち補正、ピンクッション補正を搭載しています。
- ・ ネットワークに接続してパソコンの画面を投写することが可能です。ワイヤレスで接続すればLANケーブルが不要なので、パソコンとの距離を気にせずに、自由に設置することが可能です。*4

*2:プロジェクター単体でのポートレート投写は行えません。専用スタンドが必要です。

*3:「IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1」装着時、及びポートレート投写時には使用できません。

*4:「IPSiO PJ 無線LANユニット タイプ1」は別売りです。

3. 充実の保守体制

- ・ 天井より吊り下げて使うニーズが多い為、修理発生時に天吊りプロジェクターの取り外し・取り付けを行う保守サービスを新製品よりオプションでご提供いたします。
- ・ 「光学ユニット込みのオンサイト保守」を標準で3年間お付けしており、全国均一のサポート体制で安心してご利用いただけます。



RICOH PJ WU6181N
(オプションの「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1」を装着したもの)

<新製品の主な消耗品およびオプション>

商品名	品種コード	標準価格 (消費税別)	JANコード	備考
RICOH PJ 交換用ランプ タイプ21	512893	45,000円	496131190276 5	RICOH PJ WU6181N/ WX6181N/ X6181N 交換用ランプ
IPSiO PJ 標準レンズ タイプ1	308934	80,000円	496131187232 7	・投写距離比…1.50-3.02:1 ・ズーム比…2
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ1	308935	200,000円	496131187233 4	・投写距離比…0.8:1 ・ズーム比…1
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ2	308936	200,000円	496131187234 1	・投写距離比…1.19-1.56:1 ・ズーム比…1.3
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ3	308937	200,000円	496131187235 8	・投写距離比…2.97-4.79:1 ・ズーム比…1.6
IPSiO PJ 交換用レンズ タイプ4	308938	200,000円	496131187236 5	・投写距離比…4.70-7.20:1 ・ズーム比…1.52
RICOH PJ 交換用レンズ タイプ8	512894	200,000円	496131190277 2	・投写距離比…0.8-1.02:1 ・ズーム比…1.3
IPSiO PJ 無線LANユニット タイプ1	308939	10,000円	496131187260 0	IEEE 802.11b/g/n 準拠

<新製品の主な仕様>

製品名		RICOH PJ WU6181N	RICOH PJ WX6181N	RICOH PJ X6181N
品種コード		512890	512891	512892
JAN コード		4961311902734	4961311902741	4961311902758
型番		PJWU6181N	PJWX6181N	PJX6181N
方式		液晶透過型 3 板式		
画素数		2,304,000 画素 (1,920×1,200)	1,024,000 画素 (1,280×800)	786,432 画素 (1,024×768)
パネル形状	サイズ	0.76 型		0.79 型
	アスペクト比	16:10		4:3
出力光束(明るさ) *1		6,200lm	6,700lm	7,200lm
色再現性		約 10 億 7,300 万色		
コントラスト比 *1		6,000:1		
投写画面サイズ *2		30 ～ 500 型		
投写距離 *2		0.7 ～ 76.4m	0.7 ～ 76.9m	0.7 ～ 73.8m
ランプ		350W 高圧水銀ランプ		
RGB 対応信号 (アナログ、 デジタル)	リアル解像度	WUXGA (1,920×1,200 ドット)、UXGA (1,600×1,200 ドット)、SXGA (1,280×1,024 ドット) WXGA (1,280×800 ドット)、XGA (1,024×768 ドット) SVGA (800×600 ドット)、VGA (640×480 ドット)	WXGA (1,280×800 ドット)、XGA (1,024×768 ドット)、SVGA (800×600 ドット)、VGA (640×480 ドット)	XGA (1,024×768 ドット)、SVGA (800×600 ドット)、VGA (640×480 ドット)
	圧縮表示	4K (3,840×2,160 ドット)、WQXGA (2,560×1,600 ドット)、WQHD (2,560×1,440 ドット)	4K (3,840×2,160 ドット)、WQXGA (2,560×1,600 ドット)、WQHD (2,560×1,440 ドット)、WUXGA (1,920×1,200 ドット)、UXGA (1,600×1,200 ドット)、SXGA (1,280×1,024 ドット)	4K (3,840×2,160 ドット)、WQXGA (2,560×1,600 ドット)、WQHD (2,560×1,440 ドット)、WUXGA (1,920×1,200 ドット)、UXGA (1,600×1,200 ドット)、SXGA (1,280×1,024 ドット)、WXGA (1,280×800 ドット)
入力信号/コンポーネント対応信号		NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、PAL-60、SECAM、NTSC4.43		
アナログ RGB 対応 走査周波数 *3	水平	15～108kHz		
	垂直	48～120Hz		
USB メモリ対応ファイル形式 *4		静止画:JPEG、BMP、GIF、PNG 動画:MPEG2、WMV、MP4		
投写レンズ *5	明るさ:F 値	F: 1.7～2.37		
	焦点距離:f 値	f:24.4～48.6mm		
	倍率	2.0 倍		
	ズーム	手動		

	フォーカス	手動	
	レンズシフト	垂直:最大-0.1~0.6V 水平:最大-0.3~0.3H	垂直:最大-0.1~0.5V 水平:最大-0.3~0.3H
インターフェース	コンピューター入力	ミニ D-sub 15 ピン×1、5BNC 端子 ×1、HDMI® タイプ A ×2、DisplayPort ×1	
	コンピューター出力	HDMI® タイプ A ×1	
	ビデオ入力	—	
	ビデオ出力	—	
	音声入力	3.5Φステレオミニピンジャック×2	
	音声出力	3.5Φステレオミニピンジャック×1	
	USB	Type-A ×1 (PC レス機能用)、Type-A ×1 (無線 LAN ユニット用)	
	有線 LAN	RJ45 (10Base-T/100Base-TX) ×1	
	無線 LAN	IEEE 802.11b/g/n 準拠 (オプション)	
	RS232C	D-sub9pin×1 (プロジェクター制御用)	
対応 OS		【Projection Utility】*6 Windows® 8.1(Core Edition)、Windows® 8.1(Pro/Enterprise)、Windows® 8(Core Edition)、Windows® 8(Pro/Enterprise)、Windows® 7(Home Basic/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、Windows Vista®(Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise)	
		【Projection Utility for Mac】*7 Mac OS X v10.7, v10.8, 10.9, v10.10	
		【RICOH Advanced Network Utility】*8 Windows® 8.1(Core Edition)、Windows® 8.1(Pro/Enterprise)、Windows® 8(Core Edition)、Windows® 8(Pro/Enterprise)、Windows® 7(Home Basic/Home Premium/Professional/Ultimate/Enterprise)、Windows Vista®(Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise)	
		【JPEG 変換ツール Type A】 Windows Vista®(SP2 以降) (Ultimate、Business、Home Premium、Home Basic)、Windows® 7 (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8 (Pro、Enterprise)、Windows® 8 .1	
		【プロジェクター管理ユーティリティ】 Windows Vista®(SP2 以降)(Ultimate、Business、Home Premium、Home Basic)、Windows® 7 (Ultimate、Enterprise、Professional、Home Premium)、Windows® 8、Windows® 8 (Pro、Enterprise)、Windows® 8 .1、Windows Server™ 2008/2008R2	
内蔵スピーカー		10W モノラル	
寸法(W×D×H)		499×359×142mm(突起部含まず)	
質量		約 8.4kg(レンズユニット含まず)	
消費電力	稼動時	標準モード :483W、エコモード :377W	
	待機時	通常待機モード:0.11W ネットワーク待機モード:4.7W	
使用環境		温度 5~40℃、湿度 20~80%(非結露)	
電源		100V±10%、50Hz/60Hz	
本体同梱品	ケーブル	電源ケーブル(2pin) 3.0m	

	CD-ROM	Projection Utility、Projection Utility for Mac、Advanced Network Utility、JPEG 変換ツール Type A、プロジェクター管理ユーティリティ、取扱説明書
	キャリングケース	—
	リモコン	ワイヤレスリモコン
	その他	取扱説明書、クイックスタートガイド、リコーお客様相談センターシール、保証書、お客様登録はがき、マイバンク&QA 登録票、個人情報保護確認書、リモコン用単 3 乾電池×2、リモコン用文字シール、レンズユニット盗難防止用ネジ、ストラップ(ランブカバー落下防止用)×1、防塵キャップ
	保守サービス証書	—
本体保証期間※9		3 年間無償保証
本体標準価格		オープン価格

※1: 出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書に基づいています。

※2: 交換用投射レンズを使用した場合の最大値。

※3: この範囲の対応信号にプリセットされています。プリセット以外の信号の場合、対応範囲内であっても表示できない場合があります。

※4: PC レス機能使用時。すべての USB メモリの接続と表示を保証するものではありません。ファイルによっては、表示できないものもあります。

※5: 「IPSiO PJ 標準レンズ タイプ 1」装着時

※6: CPU:1.5GHz 以上の Dual Core 推奨、メモリ:1GB 以上推奨、GPU:Windows®エクスペリエンスインデックス グラフィックス スコア 3.0 以上推奨。

※7: CPU:Intel® Core™ 2 Duo 1.6GHz 以上 推奨。

※8: CPU:1.0GHz 以上の Dual Core 推奨、メモリ:1GB 以上推奨、GPU:Windows®エクスペリエンスインデックス グラフィックス スコア 3.0 以上推奨。

※9: ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

※Windows、Windows Vista および Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※HDMI は、HDMI Licensing, LLC. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Intel および Intel Core は、アメリカ合衆国およびまたはその他の国における Intel Corporation の商標です。

※Mac、Mac OS および OS X は、Apple Inc.の商標です。

※IEEE は、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.の商標です。

※その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です（2015年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,319億円）。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「*imagine. change.*」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

<http://jp.ricoh.com/>